

「思科新世代網路資訊教師必備程式技能課程培訓」

活動日期：107 年 5 月 18 日 (星期五)

活動地點：新竹市東區大學路 1001 號 國立交通大學資訊技術服務中心一樓訓練教室

主辦單位：國立交通大學、台灣思科網路學會

協辦單位：台灣思科網路學會議評會

活動議程：(議程依活動當日公布為準)

| | | |
|---------------|---|------------------|
| 8:45 - 9:00 | 來賓接待報到 | |
| 9:00 - 9:05 | 致歡迎詞 | 國立交通大學/台灣思科公共事務部 |
| 9:05 - 9:20 | 介紹課程以及 Network Programming 對網路工程師的意義 | 思科公共事務部技術經理 |
| 9:20 - 9:50 | 準備環境：安裝 Python | |
| 9:50 - 10:00 | 介紹第 1 章的內容及考試要求 (實驗部分要求參加的教師提前完成) | |
| 10:00 - 11:00 | 第 2 章：介紹 APIC-EM 以及實驗準備 | |
| 11:00 - 11:10 | Break | |
| 11:10 - 12:00 | 技術分享 DNA in Education – 意向型網路提供校園網路的洞察力與能見度 | 台灣思科技術經理謝東興 |
| 12:00 - 13:00 | 午餐時間 | |
| 13:00 - 13:30 | 第 2 章 Lab 1 - Getting a Service Ticket with Python | 思科公共事務部技術經理 |
| 13:30 - 14:10 | 第 2 章 Lab 2 - Create a Host Inventory in Python | |
| 14:10 - 14:40 | 第 2 章 Lab 3 - Create a Network Device Inventory in Python | |
| 14:40 - 14:50 | Break | |
| 14:50 - 16:05 | 第 2 章 Lab 4 - Using the APIC-EM Path Trace API | 思科公共事務部技術經理 |
| 16:05 - 17:05 | 教師權限授權考試 | |
| 17:05 - 17:20 | 授權考試名次獎勵與閉幕典禮 | |